



Corso di Dottorato in Ingegneria dei Sistemi Civili

XXXIX ciclo

Coordinatore del Dottorato: prof. ing. Andrea Papola

Ciclo di seminari: **Ingegneria geotecnica per la progettazione e la gestione delle infrastrutture (3 CFU)**

Il ciclo di seminari "Ingegneria geotecnica per la progettazione e la gestione delle infrastrutture" (3 CFU) intende approfondire alcuni aspetti dell'ingegneria geotecnica legati allo sviluppo di infrastrutture idrauliche e di trasporto e per l'approvvigionamento di energia, anche da fonti rinnovabili, alla gestione del fine vita dei prodotti ad uso civile e degli scarti industriali, alla protezione dell'ambiente costruito dai rischi antropici legati all'uso del sottosuolo e dai rischi naturali, inclusi quelli legati al cambiamento climatico.

Il ciclo è articolato in seminari tenuti da ricercatori italiani e stranieri, distribuiti nell'anno accademico e potrà avvalersi anche di contributi qualificati dal mondo dell'industria, in conformità con gli obiettivi formativi del Corso di Dottorato.

La selezione di seminari è curata dal prof. Emilio Bilotta.

CALENDARIO da novembre 2023 a ottobre 2025

- Seminario n.3: *Liquefazione dei terreni indotta dai terremoti: Previsione*, (vedi locandina), 25 gennaio 2024
- Seminario n.4: *Liquefazione dei terreni indotta dai terremoti: Effetti*, (vedi locandina), 26 gennaio 2024
- Seminario n.5: *Liquefazione dei terreni indotta dai terremoti: Mitigazione*, (vedi locandina), 26 gennaio 2024
- Seminario n.6: *Effects induced by tunnel construction in urban areas: Prediction, Control and Mitigation*, (vedi locandina), 7 giugno 2024
- Seminario n.7: *Effects induced by tunnel construction in urban areas: Case Histories*, (vedi locandina), 7 giugno 2024
- Seminario n.8: *Non-destructive Evaluation for Reliable Assessment of Civil Infrastructures and Soil Dynamics*, Prof. Giovanni Cascante, 8 ottobre 2024.
- Seminario n.9: *Seismic behaviour and design of tunnels and underground structures*, Prof. Grigoris Tsinidis, 6 maggio 2025.
- Seminario n.10: *Vulnerability and resilience assessment of road tunnels and bridges under Natural Hazards*, Prof. Grigoris Tsinidis, 8 maggio 2025.

Sito Web: www.dicea.unina.it | e-mail: dicea@unina.it | Pec: dip.ing-civ-ed-amb@pec.unina.it
| C.F./P.IVA:00876220633

Segreteria Direzione

Via Claudio 21
80125 Napoli
tel: +39 081 7682322
marina.dambrosio@unina.it

Segreteria Didattica

P.le V. Tecchio 80
80125 Napoli
tel: +39 081 7682174
tiziana.bellardini@unina.it

Ufficio Contabilità

Via Claudio 21
80125 Napoli
tel: +39 081 7683446
nicolina.naccarato@unina.it

Ufficio Gestione Progetti di Ricerca & Attività sul territorio

Via Claudio 21
80125 Napoli
tel: +39 081 7683339
stefania.volpe@unina.it

Ufficio Progetti & Contratti

Via Claudio 21
80125 Napoli
tel: +39 081 7682320
gennaro.doria@unina.it



Corso di Dottorato in Ingegneria dei Sistemi Civili

Coordinatore del Dottorato: prof. ing. Andrea Papola

Ciclo di seminari: **Ingegneria geotecnica per la progettazione e la gestione delle infrastrutture**

-
- Seminario n.11: *Control, maintenance and refurbishment of tunnels – part I (vedi locandina)* 5 giugno 2025.
 - Seminario n.12: *Control, maintenance and refurbishment of tunnels – part II (vedi locandina)* 5 giugno 2025.